

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Deskripsi	Halaman Pertama Kali Digunakan
<i>Blackbox Testing</i>	Metode pengujian yang berfokus pada fungsionalitas fitur tanpa mengeksplorasi secara mendalam arsitektur perangkat lunak maupun arsitektur sistem.	2
<i>Brute Force</i>	: Metode untuk memperoleh akses ke sistem atau data dengan mencoba semua kemungkinan kombinasi kata sandi atau kunci secara berurutan sampai menemukan yang benar.	1
Docker WireGuard- Easy	: Solusi WireGuard <i>Web-UI</i> berbasis docker yang digunakan untuk melihat <i>logs</i> WireGuard	18
Fungsi Kontrol	: Mekanisme dan strategi yang digunakan untuk mengelola dan mengendalikan operasi serta interaksi antara komponen fisik dan digital dalam suatu sistem.	1
<i>Log</i>	: Catatan otomatis terkait aktivitas sistem komputer atau jaringan yang digunakan untuk keperluan pemantauan, analisis, dan pemecahan masalah.	29

Metrik <i>Coverage Completeness</i>	: Metrik persentase rata-rata cakupan keempat aspek keamanan (<i>Identification, Authentication, Authorization, Accounting</i>) yang berhasil diterapkan sistem dalam mendeteksi suatu jenis serangan.	171
Metrik <i>Response Time</i>	: Metrik waktu rata-rata yang dibutuhkan sistem untuk merespons suatu kejadian, diukur sejak serangan pertama tiba hingga sistem mengeluarkan <i>logs</i> yang berkaitan atau mengambil tindakan.	
<i>Performance</i>	: Pengukuran efektivitas dan efisiensi suatu sistem komputer atau jaringan berdasarkan metrik untuk menilai kualitas performa jaringan.	1
<i>Port Scanning</i>	: Aktivitas yang dilakukan untuk memindai <i>port</i> pada perangkat jaringan dengan tujuan mengidentifikasi <i>port</i> terbuka dan layanan yang rentan, yang kemudian dapat dieksploitasi untuk mendapatkan akses tidak sah atau merusak sistem.	1
<i>Profiling</i>	: Proses pengumpulan dan analisis data tentang pengguna atau perangkat untuk memahami perilaku dan pola interaksi dalam sistem, yang dapat digunakan untuk meningkatkan keamanan dan efisiensi kontrol akses.	1

Zero Trust : Model keamanan yang menerapkan prinsip 1
Network “*never trust, always verify*”, sehingga tidak
Access ada pengguna atau perangkat yang
dipercaya secara otomatis.